

Centric

센트릭(Centric)은 낮은 변동성과 예측 가능한 수익을 위해 설계된 듀얼 암호화폐 네트워크입니다.

암호화폐

신뢰할 수 있는 암호화폐입니다.

www.joincentric.com

V1.01

마지막 업데이트: 2020년 2월 1일

본 백서 말미에 센트릭 라이즈(Centric Rise) 또는 센트릭 캐시(Centric Cash) 토큰을 구매하는데 따르는 위험 요소를 명시했습니다.

목차

목차	2
소개	4
배경/산업	5
시장	5
가격 안정성이 중요한 이유	5

가격 안정 암호화폐 사용 사례 -----	7
시장 개발 -----	7
거래자를 위한 낮은 변동성의 암호화폐 -----	8
신용 및 채무 시장 -----	9
광범위한 블록체인 경제 -----	9
가격 상승 -----	10
센트릭이 가격 안정성을 구현하는 방법 -----	10
토큰 시스템을 통한 총 수요의 균형 유지 -----	10
네트워크 개요 -----	10
네트워크를 통한 환율 측정 -----	12
센트릭 라이즈 -----	12
채택/성장 단계 -----	13
지속 단계 -----	13
센트릭 캐시 -----	13
센트릭이 안정성을 위해 인센티브로 장려하는 방법 -----	13
센트릭이 채택(대중화)을 인센티브로 장려하는 방법 -----	14
센트릭의 유용성: 댁스(dApps), 어플리케이션 및 서비스 -----	14
센트릭 지갑 -----	15
Moolah.bet -----	15
암호 기부 -----	15
센트릭 비즈니스 -----	15
센트릭 센터 -----	15
센트릭 개발자 허브 -----	15
기술적 참고 -----	16
센트릭 라이즈(CNR) -----	16
센트릭 캐시(CNS) -----	16
프로토콜 개요 -----	16
토큰 -----	16
프로토콜 시작 -----	17
센트릭 라이즈 가격 -----	17

가격 블록 -----	17
가격 블록 생성 -----	17
미래 성장률 -----	18
토큰 전환 -----	18
센트릭 라이즈 격리 -----	18
네트워크 자본화 -----	18
프로토콜 구성요소 -----	19
계약 -----	19
인터페이스 -----	19
공개 읽기전용 방식 -----	20
공개 변수 -----	20
공개 확인 방식 -----	21
관리자 방식 -----	21
내부 방식 -----	21
왜 TRON(트론)인가 -----	23
높은 처리량 -----	23
높은 확장성 -----	23
높은 신뢰성 -----	23
USD 이후의 세계 -----	24
결론 -----	24
권리 포기 -----	25

소개

우리는 암호화폐 대규모 채택(서비스 대중화)의 가장 큰 장애물은 가격 변동성이라고 믿습니다. 암호화폐는 기존의 명목화폐와는 달리 구매력 안정화에 중점을 둔 통화 정책을 시행할 수 있는 중앙은행을 가지고 있지 않습니다. 그런 이유로 수요에 변화가 생길 경우 엄청난 가격 변동을 초래합니다. 가격 예시에 대한 분산형 모델은 기존 암호화폐의 대다수를 주식 또는 상품에 지나지 않을 정도로만 만드는데 일조했고 심리적인 가치가 크며, 규제가 없는 주식 시장에서 거래되어 조작에 취약합니다. 가격 안정성이 떨어져 신용 및 채권 시장의 형성을 방해한 것은 변동성이 프리미엄을 유발시키기 때문입니다. 나머지 업계가 거래 처리량 및 스마트 계약에 주력하는 동안 우리는 블록체인이 가능케 하는 경제적인 역량을 실현시키기 위해 가격 안정성 해결에 초점을 맞추고 있습니다.

본 백서에서는 낮은 변동성과 예측 가능한 수익률을 가진 암호화폐 센트릭 라이즈(Centric Rise)를 소개합니다.

센트릭 라이즈의 각 유닛은 사전에 설정되어 시간이 지날수록 증가하는 USD로 매겨진 가치와 교환이 가능합니다. 이 모델은 프로토콜 강제 알고리즘을 제외하고, 경제전문가들이 초기의 블록체인에 대한 고문 역할을 하고 1년 전 가격을 투명하게 책정하는 등 중앙은행이 시행하는 통화정책과 유사합니다. 이런 이유로 센트릭은 빠른 시일 내에 예측 가능한 가격 성장과 투명한 중앙은행을 구현할 수 있음을 보여줍니다.

센트릭 라이즈는 기존의 코인이나 스테이블코인과 동일하지 않은 새로운 종류의 디지털 화폐입니다. 완전한 무료 거래 토큰이 아니며 스테이블코인의 표준 정의 역시 충족시키지 않습니다. 센트릭의 액면 가격은 꾸준하지만 자유롭게 거래되는 에코시스템 토큰인 센트릭 캐시(CNS)로 인해 “효과적인” 가격 변동이 발생합니다. 액면 가격은 예측 가격 추이와 함께 센트릭 라이즈를 통화로 사용하는 애플리케이션 생태계를 통해 지원됩니다. 이런 방법을 통해 센트릭 라이즈는 USD나 금 같은 기초자산에 의존하지 않고 비트코인, 이더리움 등 1세대 암호화폐가 겪는 변동성 및 가격 변동 문제를 해결합니다. 다른 자산의 안정성에 의존하는 것을 제거함으로써, 센트릭 라이즈는 지금껏 출시된 기타 디지털 자산과는 현저하게 다른 성격을 가집니다.

초기 단계에서 자유시장 유동성을 제공하기 위해서 센트릭 라이즈는 센트릭 캐시로 알려진 자유거래 토큰을 발행했습니다. 센트릭 캐시는 센트릭 라이즈의 유동성을 촉진시키기 위해 필요에 온디맨드 방식으로 생성되고 파괴되는 저 변동성, 제로섬 암호화폐입니다. 사용자는 자격을 가진 중개인, 거래소로부터 매입하거나 분산형 및 불변하는 센트릭 전환 프로토콜을 사용하여 센트릭 라이즈를 센트릭 캐시로 전환시켜 센트릭 캐시를 얻을 수 있습니다. 센트릭 캐시는 전환 프로토콜에서 1.00달러 상당의 센트릭 라이즈에 페그되어 있으나 어떠한 자산도 뒷받침되지 않기 때문에 스테이블코인과 차별화됩니다. 센트릭 라이즈는 투기성이 없는 조작 방지 통화를 사용하고자 하는 개인, 기업, 정부를 위해 고안되었습니다. 센트릭 라이즈의 설계는 대규모 채택, 사용 편의성 및 무제한 적용에 적합합니다. 파트너십, 애플리케이션 및 유틸리티는 가치, 거래량 및 효용성을 증가시킵니다. 시장 수요는 애플리케이션, 통합, 파트너십을 통해 유기적으로 증가할 것입니다.

배경/산업

암호화폐 업계는 새로운 형태의 가치 저장소를 창조한다고 주장하지만, 시장의 변동성 및 자산의 무형성은 이러한 유형의 사고 위험성을 보여주었습니다. 사람들이 왜 화폐 가치를 떨어뜨릴 수 있는 통화 화폐에서 벗어나고자 하는지는 분명하지만, 현재의 암호화폐의 반복은 사람들의 주된 관심사, 즉 자산을 안전하게 지키는 방법에 대해서는 다루지 않았습니다.

명목 화폐는 많은 정부에서도 위협받고 있는 것 중에 하나입니다. 현금이 없는 사회로의 이동은 국민보다는 금융기관 및 정부의 통제를 선호합니다. 이 때문에 사람들이 돈을 보관할 안전한 대안을 찾고 있다는 것은 놀라운 일이 아니지만, 현재의 암호화폐 시장은 여전히 그 돈을 맡길 수 있는 신뢰성을 보여주지 못하고 있습니다.

시장

센트릭 라이즈는 미래 가치가 분명하고 투기성이 없는 통화를 사용하고자 하는 모든 이들을 위해 고안되었습니다. 초창기 얼리 어답터는 모든 배경에서 나타났으며, 투기적이고 변동성이 큰 암호화폐에 대한 대안뿐만 아니라 금융 통화 대안도 모색 중에 있습니다. 센트릭 라이즈의 설계는 대규모 채택, 사용 편의성 및 다중 애플리케이션을 위함이었습니다. 센트릭 팀은 시간이 흐름에 따라 토큰의 채택, 전환량 및 유용성을 증가시킬 수 있는 파트너십, 애플리케이션 및 유틸리티를 만들고 있습니다. 이러한 애플리케이션 및 파트너십을 통해 다양한 서비스에 토큰을 사용함으로써 시장이 유기적으로 증가할 것입니다.

센트릭 라이즈는 완전히 새로운 경제 모델을 기반으로 구축된 암호화폐로서, 기타 통화에 비해 두 가지의 큰 장점을 가졌습니다. 첫째, 가치가 매시간 증가하도록 설계되었습니다. 둘째, 유용성 및 수요를 제공하기 위해 설계된 애플리케이션, 앱스 및 서비스의 에코시스템입니다.

가격 안정성이 중요한 이유

암호화폐는 일상적인 거래에는 거의 의존하지 않습니다. 아마 지금까지는 비용도 많이 들고 속도도 느리며 관리도 번거로웠기 때문일 수도 있습니다. 1초도 안 되는 시간에 거래를 확인할 수 있고, 초당 수천 건의 거래를 15센트 미만으로 처리할 수 있다고 주장하는 대시(Dash)와 같은 프로토콜로 현재 상황이 급변하고 있습니다. 정상적인 거래에 암호화폐를 사용하지 않는 또 다른 이유는 신뢰성이나 보안성의 부족 때문입니다. 이 또한 건실한 투자자와 실력 있는 개발팀의 지원을 받는 다양하고 새로운 프로토콜로 변화되고 있습니다. 비트코인 자체는 10년 동안의 역사를 통해 블록체인 모델이 결함에 상당한 탄성을 가진다는 사실을 입증했습니다. 판매인들의 채택 부족으로 암호화폐가 널리 사용되지 않을 가능성도 있습니다. 그러나 이 이론은 디지털 화폐를 수용하는데 있어 판매인들의 부담이 거의 없고, 그들이 고객에게 원하는 지불 방식을 지원하는 것이 논리적이기 때문에 설득력을 갖지 못합니다. 실제로 디지털 화폐는 지불 거절에 오히려 영향을 덜 받고 거래 수수료 역시 낮아지기 때문에 판매인들의 선호도 역시 자연스럽게 증가합니다.

진짜 문제는 거래 당사자들의 관점을 차례대로 들여다보면 찾을 수 있습니다. 첫째로 아마존, 마이크로소프트 및 호텔스닷컴과 같은 디지털 통화 결제를 허용하는 판매자들을 고려해 보겠습니다. 이들은 비트페이(BitPay)를 자사 플랫폼에 통합해 고객이 비트코인으로 결제할 수 있게 했습니다. 그러나 이 판매자들 중 실제로 그들의 돈을 비트코인으로 보관하는 이는 아무도 없습니다. 대신 즉시 모든 채권을 USD로 전환시킵니다. 왜 그럴까요? 답은 너무 분명합니다. 비트코인은 가격이 안정적이지 않고, 판매자들은 자산이 증가할지 하락할지를 추측하려고 하지 않기 때문입니다. 리우와 치빈스키는 최대 규모의 암호화폐에 존재하는 위험을 수량화하여 월별로 37%-58%의 변동률을 발견했습니다. 대부분의 기업들은 하룻밤에 수백만 달러의 5% 지불 변동을 감수할 의사가 전혀 없으며, 대규모의 잠재적 변동에도 불구하고 암호화폐를 유지하려는 관대함 역시 없습니다. 그들은 돈을 석유통에 보관하지 않는 것처럼, 디지털 화폐의 가치가 갑작스럽게, 급격하게 하락해 현금 흐름이 어려워질 수 있기 때문에 잠시라도 디지털 화폐를 보유하고 있지 않을 것입니다. 암호화폐를 지지하고 홍보하는 사람들도조차도 자산에서 현금보유액 또는 분기별 수익을 유지할 가능성이 낮습니다.

둘째로 비트코인처럼 급변하는 자산을 이용해 구매를 시도한다고 생각해 보겠습니다. 아이템의 가격이 시시각각 얼마인지를 알 수 없을 것이며, 더 나은 거래를 할 수 있음에도 불구하고 저점에서 자산을 소비하게 될까 걱정스러운 것입니다. 사용자에게 이것은 끔찍한 딜레마입니다. 게다가 이미 어려운 제품 결정 과정에 복잡성만 더하게 될 뿐입니다. 또는 당신의 일에 대해 매일 1비트코인을 수령한다고 상상해 보겠습니다. 한 달 간은 모든 청구에도 충분한 돈을 가지고 있겠지만, 다음 달에는 부족할 것입니다. 마지막으로, 매일 1비트코인 지불이 필요한 대출로 돈을 빌린다고 상상해 보겠습니다. 가격이 급상승할 경우, 당신은 아마도 그 달에 지불할 만큼 충분한 돈이 생기지 않을 수 있습니다. 근본적으로 오늘날의 가격 변동성 디지털 통화는 어떠한 계약이나 다가올 지불에 있어 극단적인 가격 위험에 처할 수 있다는 사실입니다. 따라서 디지털 통화가 실현 가능한 교환 수단이나 계정 단위가 되기 위해서는 가격 안정성을 이루어야 한다는 사실을 알 수 있습니다.

모든 통화는 6가지의 기본적인 목적을 가집니다:

1. 교환 수단

2. 가치의 척도
3. 가치의 저장
4. 신용의 기초
5. 회계의 단위
6. 결제 연기 기준

센트릭 라이즈는 가격 안정성을 위해 강력하고 분산적이며, 프로토콜이 강화된 솔루션을 구현한 최초의 암호화폐입니다. 본 백서에서 우리의 목표는 실제로 센트릭 라이즈가 상기 명시된 6가지의 기본 목적을 모두 실현시킬 수 있다는 사실을 보여주는 것입니다.

구체적으로 다음의 주제에 대해 논의하겠습니다:

- 가격 안정 암호화폐 사용 사례: 가격 대비 가치가 높은 암호화폐가 오늘날의 제품보다 유의미한 이점을 제공하는 몇 가지의 용례를 자세히 설명합니다.
- 센트릭이 가격 안정성을 구현하는 방법: 센트릭 프로토콜의 사양 및 그것이 강력한 이유를 포함합니다.
- USD 이후의 세계: 센트릭으로 매겨진 경제의 모습

가격 안정 암호화폐 사용 사례

시장 개발

인터넷은 세계에 막대한 부를 가져다 주었지만, 공공의 번영을 가져오지는 못했습니다. 합리적인 비용으로 전 세계의 지식과 정보에 접근할 수 있는 전 세계의 수십 억의 사람들이 존재함에도 불구하고, 기존의 은행을 이용할 수 없는, 금융 시스템에서 소외된 채 뒤쳐진 많은 사람들 역시 여전히 남아있기 때문입니다. 전 세계 인구의 대부분은 스마트폰으로 전 세계와 통신할 수 있지만, 오히려 그것이 가장 필요한 사람들, 즉 비용이나 안정성 및 원활한 송금 기능에 영향을 받는 사람들에게는 금융 서비스에 대한 접근이 제한되거나 이용이 제한됩니다.

중앙집중식 또는 명목 기반 스테이블코인은 2014년 출시 이후, 시장에서 가장 인기 있는 스테이블코인 디자인입니다. 이 프로젝트들은 통상 민간단체가 운영하며, 각 통화를 예치하는 대가로 토큰을 발행합니다. 법적 문제는 안정적인 코인 성장을 가로막았습니다. 기존 금융통화에서 중앙집중식 스테이블코인을 발행하는 업체로 전환된 이슈에서 대부분의 문제가 발생했으며, 온체인 솔루션의 필요성이 대두되고 있습니다.

인기가 좋았지만 법적인 장애물에 걸린 스테이블코인의 대표적인 사례로 테더 리미티드가 발행한 테더(Tether)가 스테이블코인 논쟁의 전면에 있습니다. 그들은 담보와 관련된 법적인 영향으로 어려운 상황에 있었습니다. 긴 시간을 거쳐, 최근 그들의 코인이 74%만 담보로 제공되었다는 사실을 인정했습니다. 테더의 경쟁자들 모두 완벽하게 감사를 진행한다고 주장하고 있지만, 또 다른 일련의 불필요한 관료적 문제에 직면해 있습니다. 예를 들자면, 서클(Circle) USD는 미국 수출관리규정에 따라 명시된 제한지역에서 어느 누구에게도 서비스를 제공하지 않는 규제대상 기업입니다. 그들이 자금세탁 및 테러를 막는 데에는 도움이 되지만, 이는 본질적으로 스테이블코인이 비은행권에서 발생하는 문제 자체를 해결하지는 못할 것임을 의미합니다. 그들의 구조는 극심한 인플레이션의 안전한 피난처로 코인을 사용하는 것을 막기도 합니다. 이는 분산형 가격 안정 코인이 활용할 가능성이 있는 또 다른 문제를 보여줍니다.

정치적인 제약과 동시에, 기존의 스테이블코인은 경제의 중추로 사용되는 통화에 필수적인 다양한 금융 활동 역시 차단합니다.

서클의 예를 들어보자면, 서비스 약관 제24조 통화에 관한 다음의 제한을 명시하고 있습니다:

- 채무청산, 차환, 또는 신용 회복 서비스
- 법정 명령 지불, 구조화된 조정, 세금 납부 또는 세액 조정

- 불편함, 자기앞수표 또는 송금업자 활동의 판매
- 복권 계약, 상품 예약 구입제도 시스템, 연금

발행자는 특정 규제기관과의 잠재적인 법적 문제를 피하기 위해 지나치게 신중할 수 있지만, 이는 디지털 자산을 전환하기 위한 디지털 IOU로서 디지털 자산을 단일 기능으로 제한하는 일종의 제한사항입니다.

거래자를 위한 낮은 변동성의 암호화폐

첫 번째 스테이블코인은 단타 매매자들이 그들의 예치된 자금이나 축적된 자산의 가치를 금융 지원을 하지 않는 거래 플랫폼에 보관하기 위한 방법으로 만들어졌습니다. 스테이블코인이 없다면, 매일 또는 시간제 거래를 통해 이익을 확보하여 수익을 올리는 이들 거래자들은 그들의 이익을 보호할 방법이 없었습니다. 왜냐하면 그들이 이용 가능한 유일한 금융상품은 변동성이 큰 디지털 통화였기 때문입니다. 스테이블코인은 기술적으로는 디지털 화폐이지만, 명목 화폐의 안정적인 속성을 가지고 있기 때문에 가교 역할을 할 수 있습니다. 가장 인기 있는 암호화 거래 플랫폼 중 일부는 시스템에서 은행 송금 또는 그 외 어떠한 형태의 금융 자금을 허용하지 않았으며, 대부분은 여전히 그렇게 운영되고 있습니다.

비트파이넥스(Bitfinex)와 같은 일부 대형 국제거래플랫폼은 고객들에게 직접 돈을 저장할 수 있는 기능을 제공합니다. 하지만 스테이블코인은 고객들에게 비유동성 시장에서 입찰 및 요청 사이의 광범위한 확산으로 인한 손실을 줄이는 능력을 부여하기 때문에 여전히 고객들은 스테이블코인을 지지합니다.

제한된 유동성 환경에서 암호 화폐를 대량 거래할 경우, 매도하는 거래자들은 부정적인 하락을 겪을 위험성이 있습니다. 이와는 대조적으로 투자성 토큰을 스테이블코인으로 전환한다는 것은 트레이더가 중앙에서 관리하는 스테이블코인에 대한 거래비용 또는 분산형 스테이블코인에 대한 안정성 수수료만을 발생시킴을 의미합니다. 이것은 스테이블코인이 충족한다고 예측된 시장에서 실제 니즈를 위한 솔루션 사용 사례들입니다. 불행하게도 그들은 지금까지의 약속에 부응하지 못했으며, 우리에게 새로운 솔루션이 필요합니다.

미래에 가장 효율적인 분산형 가격안정통화야말로 우리에게 필요한 가교 역할을 할 것이며, 가치손실에 대한 증거가 될 것입니다. 가격 안정성이 높은 코인은 거래자들에게 포트폴리오를 효과적으로 관리할 수 있는 수단을 제공하며, 거래자들은 지속적으로 암호화폐의 얼리 어답터이자 홍보대사가 되고 있습니다. 이러한 이유로 우리는 센트릭에 대한 초기 수요가 이러한 거래자 그룹에서 발생한다는 사실을 알고 있습니다.

신용 및 채무 시장

암호화폐의 변동성은 담보 대출 또는 임대 계약과 같은 기본적인 금융계약에는 적합하지 않습니다. 예를 들어, BTC로 표시되고 달러로 지불되는 30년 만기의 주택 담보 대출은 집값이 거의 모든 금액이 될 수 있다는 것을 의미합니다. 일반적으로 대출자들은 담보 대출 채무 불이행의 중대한 위험성도 상속받게 되는 것입니다. 결제 수단으로 비트코인을 사용하면 대출 기관은 추가적으로 극단적인 가격 위험에 노출됩니다. 향후 30년 동안 비트코인 가격이 90%까지 한 차례만이라도 하락한다면, 채무불이행이 발생하게 되어 한 가족이 집을 잃게 될 수도 있는 것입니다. 현실적으로 거래가 성사되려면 대출자가 담보 대출 기간 내내 제공되는 모든 대출에서 비트코인 가격을 추측하거나, 아니면 그렇게 할 수 있는 투자자를 찾아야만 합니다. 가격 위험을 회피하는 것은 위험으로부터 보호 받아야 하는 사람에게도 프리미엄이 요구됩니다. 이러한 마찰은 가격 안정 통화에는 존재하지 않습니다. 오히려 신용 및 채무 시장은 가격이 안정된 통화에 기반이 있다면 모든 종류의 금융 상품에 대한 원가가 감소하고 유동성이 증가한다고 봅니다.

광범위한 블록체인 경제

수많은 블록체인 리더들은 블록체인 애플리케이션의 생태계가 눈 앞에 펼쳐졌다고 믿습니다. 분산형 승차공유 앱에서 전자상거래 프로젝트에 이르기까지, 기존의 중앙집중식 서비스가 분산형 서비스로 대체되고 있습니다. 이 프로젝트들이 도착하면, 각 프로젝트는 고유한 토큰이 제공될 것이고 프로젝트 간 교류가 가능하도록 범용 토큰이 필요하게 될 것입니다. 거래는 실시간으로 시장 금리에 따라 이루어지면서, 범용 토큰이 기존 네이티브 토큰으로 전환되어 자동 입출금이 가능해질 것으로 예상됩니다. 외국 여행시 직불 카드를 사용하는 것과 유사합니다. 딱히 생각을 하지는 않지만, 당신이 카드를 긁을 때마다 자국 통화와 현지 체류중인 국가 통화 간 전환이 발생하고 있습니다. 이러한 애플리케이션들이 도착하면, 그들이 주위에 구축할 수 있는 가격 안정성이 있는 통화가 있다는 사실이 중요합니다. 버스 티켓이 오늘은 1달러에서 내일 당장 35달러가 될 수는 없습니다. 변동성 때문에 비트코인이 실행 가능한 가치 저장소로 자리 잡지 못하고 있습니다. 블록체인 앱이 미래의 세계 경제를 지배할 것이라고 여긴다면, 전환을 촉진하기 위해

서는 가격 안정 통화가 필요한 이유입니다.

가격 상승

센트릭 라이즈 토큰의 가격은 매시간 인상됩니다. 센트릭 라이즈 토큰의 가치는 매월 상승하기 때문에 12개월 전에 설정됩니다.

토큰 가격 상승은 센트릭 팀에 의해 사전 통제됩니다. 가치는 예상 가치가 아니지만, 거래 시점에 통제되는 가격이 거래가 이루어질 실제 가치입니다.

센트릭이 가격 안정성을 구현하는 방법

센트릭은 설계에 의한 변동성을 다루며, 시간이 지남에 따라 가격이 관리되는 방식으로 상승되는 원리입니다. 동시에 센트릭은 실시간 수요 및 공급에 반응할 수 있는 불변의 프로토콜 적용을 받습니다.

이 섹션에서는 다음의 항목을 살펴보십시오:

- 센트릭 프로토콜이 2-토큰 시스템을 통해 총 수요의 균형을 유지하는 방법
- 환율을 측정하는 방법
- 이러한 프로토콜 강제 조치가 투자자들에게 환율 안정성을 유도하는 방법

토큰 시스템을 통한 총 수요의 균형 유지

센트릭 프로토콜은 두 종류의 토큰인 센트릭 라이즈와 센트릭 캐시를 의미합니다. 두 토큰은 모두 자율적인 피드백 메커니즘과의 관계를 통해 총 수요 균형을 유지합니다. 인센티브화된 외부 행위자와 적절히 결합하여, 두 토큰 시스템의 역학관계는 센트릭 캐시의 가치를 안정화시키면서 동시에 센트릭 라이즈의 합의된 수익률을 유지하기 위해 작용합니다. 높은 유용성과 예측 가능한 수익률을 보유한 고유동성 디지털 자산이야말로 기능 통화로서 높은 효용성 및 수용성을 실현하는데 필수라고 생각합니다. 다음 섹션에서는 프로토콜의 각 토큰을 명시적으로 정의하도록 하겠습니다.

네트워크 개요

센트릭 캐시는 기존 블록체인 생태계와 거래 호환성을 가진 센트릭 프로토콜을 교환 매체로 활용한다는 취지를 가집니다.

이것은 다음과 같은 4가지의 주요 특징을 가집니다:

- 토큰당 1달러의 비율로 센트릭 라이즈 대가가 채굴됩니다.
- 공급은 수요에 의해 결정됩니다. 센트릭 라이즈가 프로토콜에 예치된 경우에만 센트릭 캐시를 발행할 수 있습니다.
- 센트릭 라이즈에 제한이 없는 유동성을 가능하게 만듭니다.
- 타사 암호화폐 거래소 또는 OTC 중개인을 통해 획득할 수 있습니다.

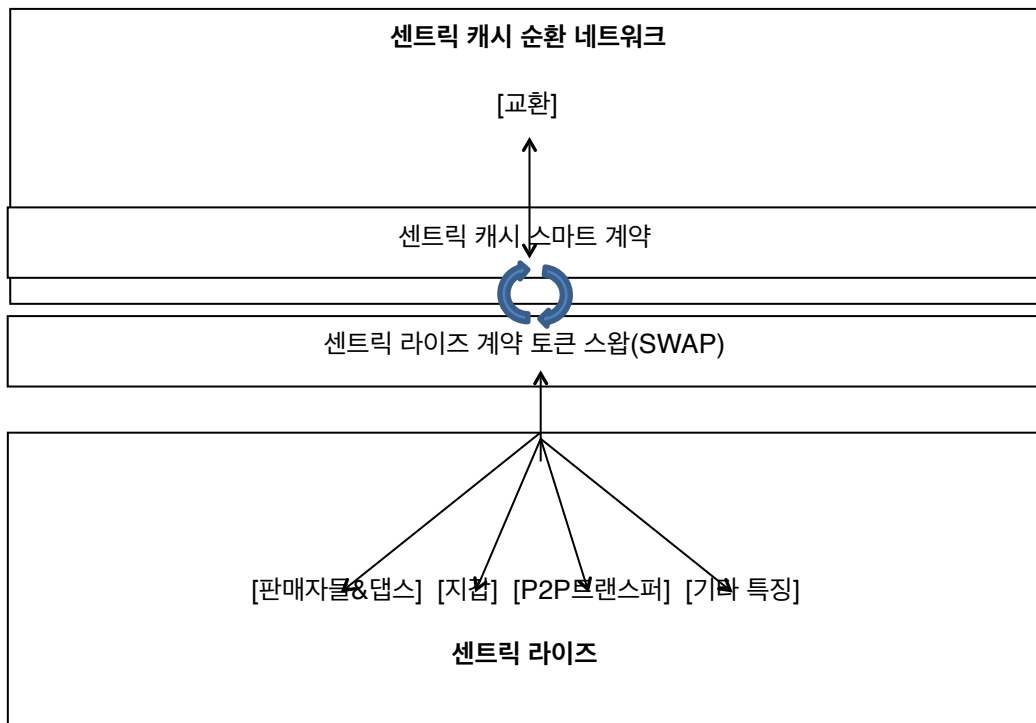
센트릭 라이즈는 예측 가능한 수익을 제공하는 디스플레이션 통화로, 강력한 형태의 가치 저장소 역할을 제공합니다.

이것은 다음과 같은 8가지의 주요 특징을 가집니다:

- 합의된 명목 수익률을 미리 1년 전에 설정하여 매시간 이자가 통합됩니다.
- ‘시간 별 가격 블록’이라는 개별 시간 단계로 단계를 양자화시킵니다.
- 가격은 1년마다 1시간 단위로 불변하는 가격 블록으로 발행됩니다.

- 최대 10억 개의 토큰을 공급합니다.
- 확장 가능한 디플레이션 메커니즘이 있습니다.
- 센트릭 캐시와의 관계를 통해 유동적입니다.
- P2P거래, OTC데스크 또는 센트릭 캐시를 통해 획득할 수 있습니다.
- 본질적으로 대체가 가능하고, 기반성이 뛰어나며 지속성이 좋고 분할이 가능합니다.
- 안전하고 신뢰할 수 있으며 확장 가능하고 인증이 필요 없는 블록체인을 기반으로 합니다.

아래 도표는 센트릭 네트워크에서 토큰의 흐름을 설명합니다.



네트워크를 통한 환율 측정

센트릭 라이즈

센트릭 프로토콜은 예측 가능하고 다른 자산과 직접적으로 관계되지 않는 방식으로 작동한다는 것을 이해하는 것이 중요합니다. 월별 명목수익률은 네트워크를 통한 통화정책의 기본 수단으로서 센트릭의 시간당 가격 상승을 지시합니다. 이것은 프로젝트의 두 단계에서 다르게 계산됩니다. 당초 통화정책은 미리 정해져 있으며, 가격 블록이 사용될 때마다 1년 후 블록체인에 정식 적용됩니다. 추후 통화가 자체적으로 안정될 수 있도록 충분한 신뢰성을 확보하고 네트워크 가치를 수집한 후, 우리는 조인을 분산시키고 토큰을 그것의 절대치에 페그할 것입니다. 토큰의 절대치는 피셔효과 방정식과 유사한 방법론을 사용하여 알고리즘적으로 결정되지만, 디플레이션 메커니즘의 영향이 통합되도록 고유하게 수정됩니다. 이는 검증 가능한 통화 변동에 대한 솔루션이 없었기 때문에 이전에는 필요하지 않았습니다.

채택/성장 단계

채택/성장 단계에서는 경제전문가들이 프로토콜의 조인을 주는 역할을 담당하고 통화정책을 실행하게 됩니다. 경제 전문가들은 다음과 같은 권한이 있습니다:

- 통화정책 확장을 통해 신규 투자자를 유치하고 거래량을 증가시키는 행위
- 명목 수익률을 조정하여 시간에 따른 총 수요를 유지
- 네트워크 내의 신뢰성 및 예측 가능성을 확립

지속 단계

센트릭 라이즈의 네트워크 효용이 완전히 실현되면, 월 0.333%의 고정 기준을 가지고(매년 약 4%씩, 매달 복리) 월별 기본 명목 수익률의 통제를 해제하여 알고리즘적으로 결정하는 지속 성장 국면에 진입합니다. 그렇다면 기준금리는 시스템의 내재된 디플레이션 메커니즘에 따라 달라질 것입니다. 향후 백서에서 프리드먼 법칙에 대해 자세히 알아보겠습니다.

센트릭 캐시

이 프로토콜은 센트릭에 대한 센트릭 캐시를 1.00USD의 가치로 환산하여 1:1USD 페그로 전환합니다. 센트릭 캐시의 시가총액은 센트릭에 대한 총 수요를 나타냅니다.

센트릭이 안정성을 위해 인센티브로 장려하는 방법

센트릭 캐시의 환율이 안정적인 거라고 어떻게 확신하느냐는 질문을 가질 수도 있습니다. 센트릭 캐시의 시장 가격이 단기적으로 목표한 가격을 벗어날 때, 센트릭 프로토콜에 내재된 메커니즘이 불안정성을 완화시킵니다. 예를 들어, 센트릭 캐시의 시장 가격이 1달러 이상일 경우, 센트릭 라이즈 보유자는 청산에 대한 인센티브를 받게 됩니다. 결과적으로 우리는 센트릭 캐시의 시장 가격이 1달러의 목표 가격으로 하락하는 것을 봐야 합니다. 또는 센트릭 캐시의 시장 가격이 1달러 미만인 경우, 센트릭 라이즈 토큰에 진입하고자 하는 사용자들은 센트릭 캐시를 구매하고 이후에 센트릭 라이즈를 구매한다면 할인 혜택을 받을 수 있습니다.

센트릭 캐시의 시장 금리에 대한 매수 압박을 유지할 것으로 예상되는 추가 그룹은 투기성 암호화폐 거래자들입니다. 트레이더들이 불변의 규약을 신뢰하여 데이터를 쉽게 변경할 수 없게 기록된 1달러 페그를 선택하는 한 그들은 중재인이 되며 각 거래마다 센트릭 캐시 토큰 가격을 1USD 페그에 가깝게 운영합니다. 센트릭 캐시의 시장 가격은 센트릭 라이즈에 대한 총 수요를 나타내며, 미래 가치의 인식된 지속가능성을 보여줍니다. 투기자가 지속 가능성을 인식하는 한, 모든 페그 주변에서 토큰 가격의 작은 편차만 예측해야 합니다.

센트릭이 채택(대중화)을 인센티브로 장려하는 방법

센트릭 토큰은 시간이 지남에 따라 가치가 상승하도록 설계되었습니다. 가치 상승은 토큰의 소각(Burning) 메커니즘을 통해 일관되게 이루어집니다. 거래, 전환, 채택이 많을수록 센트릭 토큰의 유통 속도도 빨라집니다. 토큰이 생태계를 통해 효용성을 얻으면서 사용 속도가 높아져 유동성이 개선될 것으로 여겨집니다. 센트릭 라이즈 토큰 가치는 현재 변동성이 높은 암호화폐 시장 또는 그 문제가 있는 어떤 시장에서도 흔들리지 않습니다. 오히려 토큰 설계에 내재되어 프로젝트 실행이 어떻게 예측되는지에 따라 가격 상승을 신중하게 계산할 수 있습니다. 현재 토큰은 매달 28.5%의 가치가 증가하고 있습니다. 이것은 시간이 지남에 따라 프로젝트가 더 많은 유동성 및 효용성을 구현함에 따라 감소할 것으로 예상됩니다.

센트릭 라이즈 토큰을 보유한 사람이라면 누구나 전체 생태계의 경제적 성공에 한몫을 하게 됩니다. 숫자가 가진 힘은 커뮤니티에 엄청난 영향을 미칠 수 있습니다. 센트릭 커뮤니티는 이제 약 250명의 신규 회원이 매일 참여하며, 85,000명 이상의 회원을 보유하고 있습니다.

10억 센트릭 라이즈 토큰의 채굴은 2020년 초에 이루어졌으며 이제는 완성되었습니다. 채굴 당시 8만명 이상의 참가자를 보유하고 2년 전 운영된 나누어진 암호화폐 UPDC의 활동으로 이미 약 8백만 개의 토큰이 소각되었습니다.

센트릭의 유용성: 댁스(dApps), 어플리케이션 및 서비스

커뮤니티를 지원하기 위해 센트릭은 토큰에 대한 추가 유틸리티를 즉시 생성하는 몇 가지의 보안 솔루션을 만들고 있습니다. 초기 센트릭 프로젝트는 센트릭 개발자 네트워크를 통해 구축되며 센트릭 라이즈 토큰의 유틸리티를 제공할 때 시스템에 가치가 추가되도록 설계되었습니다. 다른 유틸리티들은 전체 생태계를 지원하는데 필요한 거래량을 촉진시킵니다.

센트릭 지갑

지갑은 회원들이 보내고, 받고, 변환할 수 있도록 센트릭 라이즈&캐시를 보관할 수 있는 장소를 제공합니다. 향후에는 센트릭 라이즈, 매장 내 구매를 위한 탭앤고(Tap & Go) 사업체 발굴, 친구 및 가족에게 상품을 보내는 기능 등이 추가됩니다.

Moolah.bet (파트너)

커뮤니티 소유의 내기 사이트, 모든 수익은 센트릭 토큰을 보유한 회원에게 매일 지급됩니다. 공정성 및 지속성에 중점을 둔 Moolah.bet은 센트릭 토큰의 가치가 상승하기 때문에 세계 경쟁사들보다 훨씬 큰 전략적인 이점을 가진 셈입니다. 내기를 하는 회원들은 그들의 플레이 수준에 따라 센트릭 라이즈 토큰을 보상받습니다.

암호 기부 (파트너)

비영리단체인 크립토 도네이션(암호 기부)은 누구나 자신이 선택한 자선단체에 다양한 암호화폐를 기부할 수 있도록 합니다. 투명성에 중점을 둔 다수의 사람들은 계약을 점검하고 거래를 추적할 수 있습니다.

센트릭 비즈니스

전 세계의 어떤 비즈니스도 쉽게 센트릭 비즈니스 계정을 설정하고 지불 수령을 시작할 수 있습니다.

센트릭 센터

고객은 현지에서 접근할 수 있는 기존 라이선스 및 규제 제품, 서비스를 보유하게 됩니다.

센트릭 개발자 허브

센트릭 로드맵에는 제3자 어플리케이션 개발자들이 센트릭에 접속해 자체 앱을 만들 수 있도록 SDK/API 및 테스트 네트워크가 공개되어 있습니다.

개발자 허브는 센트릭 작업에 대한 문서, 뉴스, 지원 및 토론을 제공합니다.

기술적 참고

센트릭 프로토콜은 센트릭 라이즈와 센트릭 캐시라는 두 종류의 토큰을 정의합니다. 첫째, 센트릭 라이즈는 센트릭 결제 네트워크를 통해 거래되며 가격은 시간당 꾸준히 상승합니다. 둘째, 센트릭 캐시는 센트릭 상승에 기반하며 암호화폐 거래소에서 자유롭게 거래됩니다. 두 토큰은 함께 자율적인 피드백 메커니즘과의 공생관계를 통해 총 수요의 균형을 유지합니다. 프로토콜의 역학관계는 센트릭 캐시의 가치를 안정화시키면서, 합의된 센트릭 라이즈 가격을 유지하는 역할을 합니다.

센트릭 라이즈(CNR)

센트릭 라이즈(CNR)은 센트릭 결제 네트워크를 통해 거래되는 디플레이션 통화입니다. 센트릭 라이즈의 각 유닛은 거래 시점에 프로토콜에 의해 시행되는 USD로 매겨진 합의된 가격으로 거래됩니다. 센트릭 라이즈 토큰은 센트릭 라이즈 스마트 계약에 의해 관리됩니다.

센트릭 캐시(CNS)

센트릭 캐시(CNS)는 시장이 지시한 가격으로 암호화폐 거래소를 통해 자유롭게 거래되고 있습니다. 기존 통화 생태계와의 거래 호환성을 통해 센트릭 결제 네트워크에 유동성을 제공합니다. 센트릭 캐시는 수요에 따라 센트릭 라이즈의 대가로서 채굴되고 소각됩니다. 센트릭 캐시 토큰은 센트릭 캐시 스마트 계약에 의해 관리됩니다.

프로토콜 개요

센트릭 프로토콜은 센트릭 라이즈 스마트 계약에 의해 관리됩니다. 일단 배포된 센트릭 프로토콜은 업데이트할 수 없습니다.

토큰

CNR과 CNS는 트론 블록체인에 구현된 TRC20 표준 토큰입니다.

기호	CNR	기호	CNS
명칭	센트릭 라이즈	명칭	센트릭 캐시
공급	1,000,000,000(10억)	공급	고정 공급 없음
소수	8	소수	8

프로토콜 시작

센트릭 프로토콜을 구축할 때:

- CNR의 초기 가격은 센트릭 라이즈 스마트 계약의 센트릭 팀이 설정합니다.
- 10억 CNR은 센트릭 팀에 의해 채굴되며(최대공급량), 기존 네트워크 회원들에게 유포됩니다.
- 0 CNS가 발행되었습니다.

센트릭 라이즈 가격

CNR의 가격은 센트릭 라이즈 스마트 계약에 의해 제공되며, 센트릭 결제 네트워크를 통해 CNR의 현재 거래 가격을 지시합니다. 사전 발행된 체인에 저장된 불변의 '가격 블록'에서 읽을 수 있습니다.

가격 블록

가격 블록은 CNR의 과거, 현재, 미래 가격을 저장합니다. 각 가격 블록은 유닉스 시대 이후 시간단위로 표시된 고유 시간에 해당하는 블록 번호로 참조됩니다. 가격 블록은 모든 사용자가 읽을 수 있습니다. 각 가격 블록에는 다음이 포함됩니다:

- USD로 표시된 CNR 가격
- 월 단위 가격증가율(백분율 표시)
- 이전 가격 블록에서 CNR 가격 변동 백분율 표시
- 유닉스 시대 이후 시간 단위로 표시된 생성 시간

변경할 수 없는 프로토콜은 다음을 지시합니다:

- 가격 블록은 일단 생성된 후에는 변경하거나 없앨 수 없습니다.
- 블록 번호는 고유합니다. 즉, 시간당 단 한 개의 가격 블록만 존재할 수 있습니다.

가격 블록 생성

가격 블록의 생성은 센트릭 팀에 의해 촉발되며, 센트릭 라이즈 스마트 계약에 저장된 불변의 공식에 의해 실행됩니다. 불변 공식은 다음과 같습니다:

- 한 번에 한 개의 가격 블록만 생성할 수 있습니다.
- 가격 블록 생성은 건너뛴 수 없습니다. 즉, 새로운 가격 블록의 블록 번호는 이전 가격 블록의 번호에 1을 더한 것과 같습니다.
- 새로운 가격 블록에 설정된 CNR 가격은 프로그래밍 방식을 통해 상승합니다.

$$v_n = v_l * (1+r)^{(1/t)}$$

V_n 은 새로운 가격 블록의 CNR 가격입니다.

V_l 은 이전 가격 블록의 CNR 가격입니다.

R 은 미래 성장률입니다.

T 는 가격 블록이 참조하는 월의 시간 수입니다.

미래 성장률

미래 성장률은 프로토콜에 의해 저장된 백분율로 표현되는 네트워크 변수로서, CNR의 향후 월간 명목가격 상승을 지시합니다. 미래 성장률은 센트릭 팀에 의해 통제됩니다.

토큰 전환

어떤 토큰 보유자라도 CNR을 CNS와 반대로 교환할 수 있습니다. 불변 프로토콜은 다음을 지시합니다:

- 1CNS 고정 금리=CNR가격/CNR환전 금액일 때, CNS를 CNR과 교환해 채굴할 수 있습니다.
- 1CNR 고정 금리=CNS환전 금액/CNR가격일 때, CNS를 CNR과 교환해 채굴할 수 있습니다.

센트릭 라이즈 격리

CNR을 CNS와 교환할 때, 센트릭 라이즈 스마트 계약으로 격리를 시행합니다. 반대로 CNS를 CNR로 교환하게 되면, CNR은 격리 해제됩니다.

네트워크 자본화

불변 프로토콜은 다음을 지시합니다:

- 격리된 CNR의 네트워크 자본화(CNR가격*격리된CNR)는 CNS의 네트워크 자본화($\$1$ *CNS공급)와 동일해야 합니다.

매시간 CNR 가격은 사전 설정된 뒤에 가격 상승까지 이루어져 격리소에 보관된 CNR의 네트워크 자본화가 증가하게 됩니다. 이로 인해 프로토콜 규칙을 위반하는 불일치가 발생하게 됩니다. 그 후 CNR은 네트워크의 균형을 맞추기 위해 불일치와 같은 스마트 계약에서 소각됩니다.

$$b = (q * p_{CNR} - c * p_{CNR}) / p_{CNR}$$

b 는 소각될 CNR의 양입니다.

Q는 격리된 CNR의 양입니다.

pCNR은 현재 CNR 가격입니다.

C는 현재 CNS 공급량입니다.

pCNS는 CNS에서 CNR페그까지의 가격(\$1)입니다.

프로토콜 구성요소

계약

계약 명	위치	설명
Rise.sol	/	CNS 토큰에 대한 센트릭 프로토콜 및 규칙 적용
Cash.sol	/	CNS 토큰에 대한 규칙 시행. Rise.sol의 의존성
TRC20.sol	/	TRC20 표준 제공. Rise.sol 및 Cash.sol의 의존성
SafeMath.sol	/	센트릭 프로토콜에 대한 안전 점검과 함께 연상 제공. Rise.sol 및 Cash.sol의 의존성
Administrable.sol	/helpers/	Rise.sol 및 Cash.sol 관리를 위한 운영 제공
Claimable.sol	/helpers/	Rise.sol 및 Cash.sol 관리를 위한 운영 제공

인터페이스

인터페이스 명	계약	설명
캐시인터페이스	라이즈(Rise)	Rise.sol에 대한 인터페이스 제공. CNS작업 수행

공개 읽기전용 방식

프로토콜에 의해 노출된 공개 읽기전용 방식에 대한 설명입니다. 본 방식은 네트워크 상태에 대한 주요 정보 리턴 키입니다. 공개 읽기전용 방식은 언제든지 모든 사용자가 불러낼 수 있습니다.

방식 명칭	계약	설명
getCurrentPrice()	라이즈	현재 시간의 CNR 가격 리턴
getPrice(epochHour)	라이즈	지정 시간에 CNR 가격 리턴
getBlockData(epochHour)	라이즈	지정된 시간에 전체 가격 블록 데이터 리턴

getCurrentHour()	라이즈	헬퍼 방식, 현재 유닉스 시대 시간 리턴
totalSupply()	라이즈	CNR의 총 공급량 리턴
totalBurnt()	라이즈	소각된 CNR의 총 수량 리턴
balanceOf(address)	라이즈	트론 지갑 주소의 CNR 밸런스 리턴
totalSupply()	캐시	SNC의 총 공급량 리턴
totalBurnt()	캐시	소각된 CNR총 수량 리턴
balanceOf(address)	캐시	트론 지갑 주소의 CNS 밸런스 리턴

공개 변수

프로토콜에 의해 노출된 공개 변수에 대한 설명입니다. 이러한 변수는 스마트 계약에 저장된 네트워크 상태에 대한 주요 정보를 리턴합니다. 공개 변수는 언제든지 모든 사용자가 볼 수 있습니다.

변수 명칭	계약	설명
cashContract	라이즈	캐시 계약 의존성 주소
lastBlockNumber	라이즈	마지막 가격 블록의 블록 번호
lastCalledHour	라이즈	doBalance()를 마지막으로 실행한 유닉스 시대 이후 시간
futureGrowthRate	라이즈	현재 계약에 설정된 미래 성장률
initialPrice	라이즈	계약에 설정된 CNR의 초기 가격
quarantineBalance	라이즈	격리된 현재 CNR 금액

공개 확인 방식

확인된 사용자에게 의해 호출되어 네트워크에 상태 변경을 초래할 수 있는 프로토콜에 의해 노출된 공개 방식에 대한 설명입니다.

방식 명칭	계약	설명
Transfer(to, value)	라이즈	발신인 주소에서 수신인 트론 주소로 CNR 전송
convertToRise(cashAmount)	라이즈	발신인의 CNS를 CNR로 변환. CNS 및 격리 CNR 소각
convertToCash(riseAmount)	라이즈	발신인의 CNR을 CNS로 변환. CNR 격리 및 CNS 발행
doBalance()	라이즈	네트워크 자본화 프로토콜 적용
Transfer(to, value)	캐시	발신인 주소에서 수신인 트론 주소로 CNR 전송

관리자 방식

계약 소유자만이 불러낼 수 있으며, 네트워크에 상태 변경이 발생하는 관리자 방식에 대한 설명입니다.

방식 명칭	계약	설명
doCreateBlock(hoursInMonth, expectedBlockNumber)	라이즈	이전 가격 블록 이후 한 시간 이내 CNR 가격 데이터를 나타내는 새로운 가격 블록 생성
updateFutureGrowthRate()	라이즈	futureGrowthRate 변수 값 설정
burnLostTokens()	라이즈	매끄러운 내부 운영을 위한. 실수로 보내진 라이즈 계약의 초과 CNR 토큰을 소각
setRiseContract()	캐시	캐시 계약의 라이즈 계약 주소 설정

내부 방식

프로토콜 자체에서만 불러낼 수 있고, 네트워크에 상태 변경이 발생하는 프로토콜 내에서 호출되는 내부 방식에 대한 설명입니다.

방식 명칭	계약	설명
createBlock()	라이즈	새로운 가격 블록 생성 실행
burnQuarantined()	라이즈	격리된 CNR 소각 실행
mintFromRise()	캐시	CNR과 교환하여 새로운 CNS 생성 실행
burnFromRise()	캐시	CNR과 교환하여 CNS 레코딩 실행

이벤트

프로토콜에 의해 기록된 이벤트에 대한 설명입니다. 이벤트는 네트워크에 기록 상태 변경을 기록하는 편리한 방식입니다.

이벤트 명칭	계약	설명
BurnCash	라이즈	사용자가 CNS를 CNR로 변환하면 촉발. 공급으로 인해 소각된 CNR 양을 리턴
ConvertToRise	라이즈	사용자가 CNS를 CNR로 변환하면 촉발. 사용자 주소, 교환된 CNS 금액 및 받은 CNR 금액 리턴
MintCash	라이즈	사용자가 CNR을 CNS로 변환하면 촉발. 생성된 CNS 양을 리턴
ConvertToCash	라이즈	사용자가 CNR을 CNS로 성공적으로 변환하면 촉발. 사용자 주소, 교환된 CNR 금액 및 발행된 CNS 금액 리턴
DoBalance	라이즈	네트워크 자본화 프로토콜이 시행되면 촉발. 조치 실행 시간 및 격리로 인해 소각된 CNR의 양 방출
QuarantineBalanceBurnt	라이즈	격리로부터 CNR이 소각될 때 촉발. 소각된 CNR 양 방출
LostTokensBurnt	라이즈	팀이 초과 CNR을 소각할 때 촉발. 소각된 CNR 양 방출
FutureGrowthRateUpdated	라이즈	팀에 의해 미래 성장률이 업데이트되면 촉발. 미래 성장률 변수의 기존 가치 및 새로운 가치 방출

BlockCreated	라이즈	팀이 새로운 가격 블록을 생성하면 촉발. 가격 블록의 블록 번호 및 가격 블록 데이터를 생성
--------------	-----	---

왜 트론(TRON)인가

트론(TRON)은 기존의 블록체인 네트워크가 직면한 과제를 해결하기 위한 혁신적인 방법을 구현한 확장 가능한 블록체인 솔루션입니다. 하루 70만건 이상의 TRX계정으로 약 2백만 건 이상의 거래에 도달하는 트론은 2000TPS를 넘어서 분산화되고 민주화된 커뮤니티 네트워크를 만들 수 있도록 했습니다.

높은 처리량

트론은 매우 많은 양의 온체인 TPS(초당 거래량)를 지원할 수 있어 전체 상품을 온체인 실행할 수 있습니다. 하루 거래량을 기준으로 이미 비트코인 및 이더리움을 뛰어넘은 수치입니다.

높은 확장성 및 가용성

트론은 고도의 다용도가 가능한 스마트 계약 솔루션을 제공하여 애플리케이션에 다양한 배치 옵션을 제공합니다. 트론 솔루션은 막대한 사용자 수를 지원하여 애플리케이션을 신속하게 개발 및 배포할 수 있습니다. 트론은 적은 에너지를 사용하고 신뢰성이 높은 매우 신속한 네트워크 구조를 제공합니다.

트론의 합의 메커니즘은 작업증명(POW)과 반대로 위임된 지분증명(DPoS)을 기반으로 합니다. 향상된 TPS 뿐만 아니라, DPoS는 채굴자들이 집중화된 PoW의 핵심 문제를 극복하고 네트워크 참여 목적이 아닌 토큰을 자산으로 수집하는데 컴퓨팅 자원을 집중합니다. 이러한 분산형 구조는 보다 나은 보상 분배뿐만 아니라 보안성 역시 개선시킵니다.

높은 신뢰성

트론 네트워크 내에서는 보유 중인 토큰 수에 따라 각 사용자의 투표권을 결정하는 메커니즘을 통해 온체인 거버넌스가 제공됩니다. 토큰을 많이 보유한 사람은 토큰을 적게 보유한 사람보다 네트워크에 더 많은 영향을 줄 수 있습니다. 뿐만 아니라 네트워크는 진행 중인 투표 메커니즘을 사용해 나쁜 행위자들을 제거하기 위한 예비 메커니즘을 제공하기도 합니다. 사용자가 네트워크의 이익에 반하는 행동을 할 경우, 다른 회원이 해당 사용자의 영향력을 제거할 수 있습니다.

커뮤니티가 커질수록 경쟁이 심화되어 네트워크에 영향을 미치는 것이 점점 더 어려워집니다. 이 시스템은 나쁜 행위자를 구별하고 무력화하여, 새로운 소중한 회원들을 유치하는 것이 시행 원리입니다.

트론은 TaPoS(트랜잭션 기반 지분 증명)를 사용하여 위조지폐 사용을 어렵게 만들면서 거래는 모두 메인 블록체인을 확인하도록 하고 있습니다. TaPoS에서 네트워크는 각 블록마다 최근 블록 헤더의 해시를 포함할 것을 요구합니다. 이러한 합의 메커니즘은 서비스 거부, 51%, 이기적 채굴, 이중 지출 공격으로부터 네트워크를 보호합니다.

USD 이후의 세계

중앙은행들은 통화안정, 실업률 저조, 인플레이션 억제라는 세 가지 주요 목표를 가지고 있습니다. 일반적으로 미국의 연방준비은행은 USD의 가치를 안정화시키는데 적절한 일을 수행해 왔습니다. 센트릭과 센트릭 캐시를 USD에 페그함으로써, 통화는 달러 안정화를 위한 연방준비제도의 노력을 이어 받고 있습니다. 두 토큰 모두 동일한 조언을 통해 USD로 매겨지기 때문에 환율이 완벽하게 대칭된다는 이점도 있습니다. 하지만 만약 센트릭이 상당한 영향력을 얻고, 중요한 사용자 기반을 획득하고, 대규모 결제 네트워크만큼 널리 보급되며 USD보다 더 많은 거래량을 달성한다면 어떻게 될까요? 그러면 센트릭은 중앙은행을 통해야만 가능했던 것과 달리 투명하고 안정적인 통화정책을 세상에 제시할 것입니다.

이것은 미래에 무엇을 의미하는 걸까요?

센트릭 라이즈는 상품이 센트릭 라이즈에 표시된다고 가정하기 전에 전 세계적으로 발생하는 수많은 자금 이체에 참여해야 합니다. 이런 일이 벌어진다면, 센트릭의 페그를 업데이트해야 할 것입니다. 우리는 센트릭 라이즈에 가격이 매겨진 상품 바구니를 통해 센트릭의 가치를 뒤쫓을 것입니다. 연준은 비슷한 일을 하면서 소비자물가지수(CPI) 대비 미국 달러화 비율을 안정시킵니다.

결론

비트코인이 USD의 네트워크 유틸리티와 경쟁을 시작한다는 생각을 해보십시오. 당신은 비트코인으로 돈을 받지만, 담보 대출금을 미화로 지불하거나, 아니면 그 반대로 지불할 수도 있게 됩니다. 비트코인의 고유 변동성을 감안하면 이것은 말이 되지 않습니다.

본 백서에서는 가격 안정성을 가진 재무구조인 센트릭 라이즈와 센트릭 캐시를 소개했습니다. 구매력이 변동하지 않는 디지털 통화를 만들 수 있다면, 사람들은 가능한 한 적은 양의 암호화폐를 보유하는 사고 방식에서, 저축 자산이나 수익을 암호화폐로 보유하는데 오히려 편안함을 느끼는 사고 방식으로 전환될 것입니다. 우리는 이러한 기여가 암호화폐에 대한 새로운 채택 사이클을 촉발시켜, 기능 통화로 전환되는데 도움이 되리라 믿습니다.

권리 포기

본 문서는 지침서가 아니며, 어떠한 종류의 지침도 구성하거나 암시하지 않습니다. 본 문서에 포함된 어떠한 문구도 투자 권유로 해석되어서는 안 됩니다. 따라서 본 백서는 전 세계 어느 관할권에서든 어떠한 방식으로든 유가증권 제 공과는 관련이 없음을 밝힙니다.

오히려 본 백서는 센트릭 생태계의 기능 및 센트릭 라이즈 토큰, 센트릭 캐시 토큰 및 센트릭 생태계의 생성, 개발 및 배포에 대한 기술적인 설명을 구성하고 있습니다.

투자를 하기 전에 독립적으로 재정적 조언을 받으시길 바랍니다.